ダビング

◉ダビングする前に、必ずお読みください

ダビングの種類と特徴

再生中のオリジナル/プレイリストをまるごとダビングする（ワンタッチダビング）

HDD→DVD、DVD→HDD（参照 135ページ）

オリジナル/プレイリストの再生中に、そのオリジナル/プレイリストをすべてダビングができます。（オリジナル/プレイリスト名もそのままダビングされます。）

- HDD→DVDの場合はダビング開始時のDVD-RW、DVD-Rの残量と録画時間から、DVD→HDDの場合はダビング開始時のHDDの残量と録画時間から、最後まで録画できる最も高画質の録画モード(XP～SLP)で録画されます。(録画途中での録画モードの自動切換は行いません。)

1つまたは複数のタイトル（オリジナル/プレイリスト）を、ダビングリストに登録してダビングする

HDD→DVD、DVD→HDD（参照 136ページ）

1つまたは複数のタイトル（オリジナル/プレイリスト）を、ダビングリストに登録して一度にダビングしたり、録画モードを変換してダビングできます。

一括ダビング

複数のタイトル（オリジナル/プレイリスト）をまとめてダビングできます。

レート変換ダビング

録画モードを変換してダビングできます。
ただし、ダビング元より高画質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。また、等速ダビングになります。

外部機器からダビングする

外部機器→HDD、DVD（参照 140ページ）

外部機器（ビデオやビデオカメラなど）からダビングすることができます。

「コピー」と「ムーブ（移動）」について

ダビングするオリジナル/プレイリストのタイトルが「1回だけ録画可能」かどうかで、ダビング後の元の録画内容の取り扱いが変わります。

HDD→DVD、DVD→HDDの場合

コピー： ダビング後も、ダビング元の録画内容がそのまま残ります
ムーブ（移動）： ダビング後は、ダビング元の録画内容が消去されます（残りません）

ダビングの方向 ＼ 番組の制限	制限なしに録画可能	1回だけ録画可能	
		オリジナル	プレイリスト
HDD → DVD-RW VRモード、DVD-R VRモード（CPRM対応）	コピー	ムーブ（移動）	できません
HDD → DVD-RW VRモード、DVD-R VRモード（CPRM非対応） HDD → DVD-RW ビデオモード、DVD-R ビデオモード	コピー	できません	できません
DVD-RW VRモード、DVD-R VRモード（CPRM対応） → HDD	コピー	できません※	できません※
DVD-RW VRモード、DVD-R VRモード（CPRM非対応） → HDD DVD-RW ビデオモード、DVD-R ビデオモード → HDD	コピー	できません	できません

※ ダビング不可までの判定時間が数秒ほどかかります。

- 一部に「1回だけ録画可能」部分を含んでいるタイトルは、そのタイトル全体が「1回だけ録画可能」になります。

◉高速ダビングについて

HDDのオリジナルタイトルをDVDディスク（VRモード）にダビングする場合、高速ダビングできます。高速ダビングの所要時間の目安は以下のとおりです。
ダビングの手順については、「1つまたは複数のタイトルを、ダビングリストに登録してダビングする」（参照 136ページ）をご覧ください。

高速ダビングの所要時間

録画モード	ダビング時間	倍速
XP	約30分	約2倍
SP	約15分	約4倍
LP	約7分30秒	約8倍
EP	約5分	約12倍
SLP	約3分45秒	約16倍

- 1時間の番組（タイトル）をHDDに録画し、DVD-RW（VRモード）（4倍速まで高速対応）に高速ダビングした場合の最速値です。
- ディスク上の書き込み位置やディスクの特性などの条件により時間や速度が変わります。
- 高速ダビングはHDDに録画したときの録画モードと同じモードでダビングされます。
- アナログ放送の二カ国語放送の場合は、高速ダビングできません。

Point

- 高速記録対応DVD-RW、DVD-Rを使用して高速ダビングをしているときは、本機の動作音が通常よりも大きくなりますが、故障ではありません。

「高速ダビング」と「等速ダビング」について

HDD→DVD、DVD→HDDの場合

高速記録対応のDVD-RW、DVD-Rを使って、次の方向でダビングするときのみ、高速ダビングできます。（動作速度4倍速まで）

- ダビング元がデジタル放送の場合



- ダビング元が地上アナログ放送/外部入力の場合



- **次の場合は、上記のダビングの場合でも等速ダビングになります。**
  - TSモードで録画しているとき。
  - 録画モードを変更してダビングしているとき。
- 高速ダビング中の動作について
  - チャンネルで選択している画面になります。
- 等速ダビング中の動作について
  - ダビング中の再生画面になります。
    （再生中、映像のつなぎ目で一瞬黒画面になりますが、録画される内容には影響されません。）
    ダビング中の音声の切り換えはできません。

チャプターマークのダビングについて

HDD→DVD、DVD→HDDの場合

- 高速ダビングする場合にのみ、チャプターマークもいっしょにダビングされます。

デジタル放送を録画した番組のダビングについて

- **「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)にのみダビングできます。また、この場合は「ムーブ（移動）」となります。**
  DVD-RW(ビデオモード)、DVD-R(ビデオモード)にはダビングできません。ダビング後は、HDDの録画内容は消去されて残りません。
- **HD放送を、ハイビジョン画質のままDVDにダビングすることはできません。標準画質でダビングされます。**
- 途中で停止したときに確認画面が表示されます。【はい】を選んで停止すると、それまでの作業はキャンセルされます。
  停止のしかたについては、「ダビング実行中に中止するときは」（参照 139ページ）をご覧ください。
- テレビ放送と連動したデータ放送はダビングされません。（テレビ放送のみダビングされます。）
- TSモードで録画したタイトルを等速ダビングする場合は、タイトルの最初の部分が2秒程度録画されません。これらのタイトルを編集した後でダビングする場合は、余裕を持たせて部分削除・分割してください。なお、録画予約で録画したタイトルの場合は、録画開始時刻よりも5秒程度早く録画が始まりますので、ダビングしても番組本編は録画されます。
- HDDは録画内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください。
  大切な録画（録音）内容は、DVD-RW、DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。

ダビングによる音声について

ダビングによる音声一覧表

ダビング方向	ダビング元の音声（二カ国語音声）	ダビング結果
HDD（XP、SP、LP、EP、SLP）→ DVD-RW VRモード / DVD-R VRモード HDD → DVD-RW ビデオモード / DVD-R ビデオモード DVD-RW VRモード / DVD-R VRモード → HDD	主音声	主音声
	副音声	副音声
HDD（TS）→ DVD-RW VRモード / DVD-R VRモード	主音声	主音声※1
	副音声	副音声※1

※1　【二カ国語音声】設定にしたがい、主音声・副音声のいずれかを記録します。

◉日立DVDカメラで撮影したディスクをダビングする

日立DVDカメラで撮影したディスクから本機のHDDへダビングし、さらに本機でほかの12cmDVDディスクへダビングすることができます。ダビング方向によるダビングの種類は以下のとおりです。

ダビング元（DVDカメラの8cmディスク）	DVDカメラで撮影したディスク→本機のHDD	本機のHDD→本機のDVD（ダビング先DVDの種類）	
		DVD-RW VRモード / DVD-R VRモード	DVD-RW ビデオモード / DVD-R ビデオモード
DVD-RW（VRモード）	高速/レート変換ダビングできます※1	高速/レート変換ダビングできます	レート変換ダビングできます
DVD-RW（ビデオモード）（未ファイナライズ）	レート変換ダビングできます		
DVD-R（未ファイナライズ）			
DVD-RW（ビデオモード）（ファイナライズ済み）	ダビングできません※2	—	—
DVD-R（ファイナライズ済み）			

※1 ディスクの録画条件によって、高速ダビングができない場合があります。その場合は等速ダビングをお試しください。
※2 DVD-RW（ビデオモード）（ファイナライズ済み）/DVD-R（ファイナライズ済み）ディスクは、ワンタッチダビングのみ可能です。

- DVD-RW(VRモード)で撮影したものは、高速ダビングでHDDにダビングできます。さらに、HDDにダビングした内容を本機で別の12cmDVD-RW(VRモード)、12cmDVD-R(VRモード)に高速ダビングできます。
- DVD-RW（ビデオモード未ファイナライズ）、DVD-R（未ファイナライズ）で撮影したものは、レート変換ダビングでHDDにダビングできます。（高速ダビングはできません。）

Point

- 高速ダビングの所要時間は、高速記録対応ディスクによって異なり、ディスク記載の倍速よりも遅い速度でダビングされる（ダビング時間がかかる）ことがあります。
- プレイリストを高速ダビングすると、プレイリストの編集位置と実際のダビング位置が多少ずれることがあります。
- HDDは録画内容の恒久的な保管場所とせずに、一時的な保管場所としてお使いください。
  大切な録画（録音）内容は、DVD-RW、DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。
- 番組の字幕情報はダビングされません。
- 【セットアップ】画面の【映像出力端子設定】を【映像出力端子またはS映像出力端子】に設定している場合、TSモードで録画されたタイトルをダビング実行中は、画面表示が表示されません。
- ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。
- 他機やパソコンなどで記録・録画されたディスクをHDDにダビングする場合は、他機で録画してファイナライズ済みのDVD-RW（ビデオモード）、DVD-R（ビデオモード）のみ、ワンタッチダビングできます。
- 高速ダビング中は、本機の動作音が通常よりも大きくなります。





◉再生中のタイトルをまるごとダビングする（ワンタッチダビング）



（HDD→DVD、DVD→HDD）

1 ディスクを入れる

◆ DVD-RW、DVD-Rへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

2 ダビングしたいタイトルを再生する

3 再生中に、ダビング を押す

ワンタッチダビングが開始されます。

◆ 再生中のオリジナル/プレイリストのタイトルが、現在の再生位置に関係なく、番組の最初から終わりまで、まるごとダビングされます。

◆ ワンタッチダビングが終わると、通常画面に戻ります。

「1回だけ録画可能」番組のタイトルをダビングする場合は、ダビング を押すと確認画面が表示されます。

▲ ▼ で【はい】を選び、決定 を押すと、ワンタッチダビングが始まります。

この番組はムーブとなります。
よろしいですか？
はい
いいえ

ワンタッチダビング実行中に中止するときは

1 リモコンの 停止 ■ を2秒間以上押し続ける

確認画面が表示されます。

◆ 本体側でダビングを中止する場合は、録画先の ■ 停止 を一回押してください。

HDDｵﾘｼﾞﾅﾙ
DVD→HDD
ダビングを中止します。
よろしいですか？
はい
いいえ

2 ▲ ▼ で【はい】を選び、決定 を押す

ワンタッチダビングが中止されます。

Point

◆ ワンタッチダビング実行中に中止したときは・・・
- 再生側 ・・・・ 内容がそのまま残ります。
- 録画側 ・・・・ HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。
  DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで記録され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）

◆ 【セットアップ】画面の【映像出力端子設定】を【映像出力端子またはS映像出力端子】にしているとき、TSモードで録画されたタイトルのダビング中は、ダビング実行中の画面表示や動作表示は表示されません。

◆ データ書き込み中は、ダビングを中止できません。



◉1つまたは複数のタイトルを、ダビングリストに登録してダビングする



（HDD→DVD、DVD→HDD）

次の順序でダビングします。

1 ダビングリストを表示する
2 ダビングリストのタイトルを追加/編集する
3 ダビングを開始する

ダビングリストを表示する

1 ディスクを入れる

◆ DVD-RW、DVD-Rへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

2 機能 を押す

【機能一覧】画面が表示されます。

3 ◀▶▲▼で【ダビング】を選び、決定を押す

【ダビング】画面が表示されます。

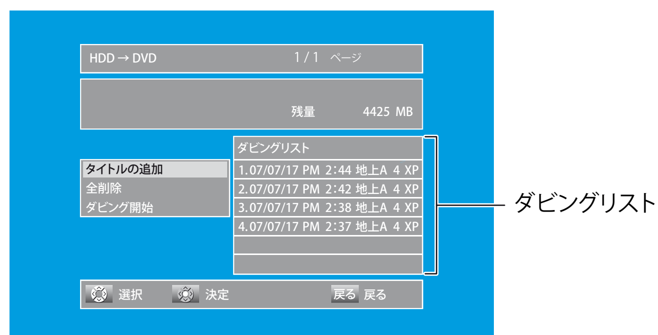
◆ 【ダビング】画面の項目と設定内容については、「ダビング画面の項目」（参照 142ページ）をご覧ください。

4 ▲▼で【HDD→DVD】または【DVD→HDD】を選び、決定を押す

選んだダビング方法の【ダビングリスト】画面が表示されます。



◉【ダビングリスト】画面の見かた



◆ 以前のダビングで登録したタイトルがあるときは、ダビングリストに登録済みのタイトルが表示されます。（これは、同じタイトルを何度もダビングしたり、途中までダビングしてつづきを別にダビングできるようにするためです。）
ただし、DVDのダビングリストはディスクトレイを開けたり電源を切ると削除されます。

◆ 不要なタイトルを削除する場合は、「ダビングリストのタイトルを追加/削除/編集する」（参照 137、138ページ）をご覧ください。



ダビングリストのタイトルを追加/削除/編集する

タイトルを追加するときは

1 「ダビングリストを表示する」（参照 136ページ）の手順1〜4を行い、【ダビングリスト】画面を表示する

2 ▲ ▼ で【タイトルの追加】を選び、決定を押す



3 お好みのタイトル（オリジナル/プレイリスト）を選び、決定を押す

選択したタイトル（オリジナル/プレイリスト）が【ダビングリスト】画面に表示されます。

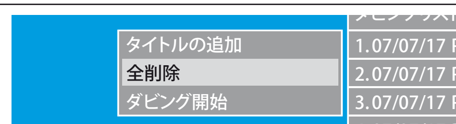
- 複数のタイトルをダビングするときは、手順2〜3を繰り返し行ってください。
- 録画残量をオーバーする場合でも、タイトルの選択は行えます。
- オリジナル一覧/プレイリスト一覧を切り換えるときは、メニュー/リスト を押します。
- 一覧を切り換えると、ダビングリストに追加したタイトルは削除されます。

全タイトルを削除するときは

1 「ダビングリストを表示する」（参照 136ページ）の手順1〜4を行い、【ダビングリスト】画面を表示する

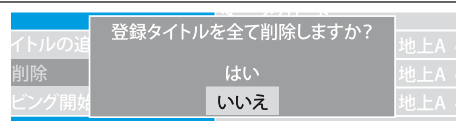
2 ▲ ▼ で【全削除】を選び、決定を押す

確認画面が表示されます。



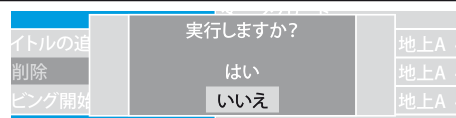
3 ▲ ▼ で【はい】を選び、決定を押す

確認画面が表示されます。



4 もう一度 ▲ ▼ で【はい】を選び、決定を押す

ダビングリストのタイトルがすべて削除されます。



Point

- ダビングリストの全タイトルの削除/一部タイトルの削除をした場合でも、オリジナル/プレイリストのタイトルはそのまま残ります。



一部のタイトルを削除するときは

1 **「ダビングリストを表示する」**（参照 136ページ）**の手順1～4を行い、【ダビングリスト】画面を表示する**

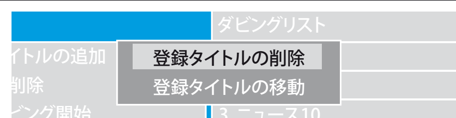
2 **▲▼◀▶で【ダビングリスト】内の削除したいタイトルを選び、決定を押す**

選択画面が表示されます。



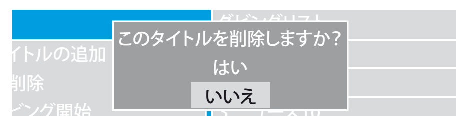
3 **▲▼で【登録タイトルの削除】を選び、決定を押す**

選択画面が表示されます。



4 **▲▼で【はい】を選び、決定を押す**

タイトルリストから、選択したタイトルが削除されます。



ダビングの順番を変更するときは

1 **「ダビングリストを表示する」**（参照 136ページ）**の手順1～4を行い、【ダビングリスト】画面を表示する**

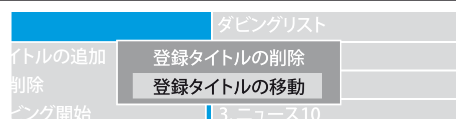
2 **▲▼◀▶で【ダビングリスト】内の移動したいタイトルを選び、決定を押す**

選択画面が表示されます。



3 **▲▼で【登録タイトルの移動】を選び、決定を押す**

移動先ラインが表示されます。



4 **▲▼で移動先ラインを動かし、移動したい場所で決定を押す**

タイトルが移動します。





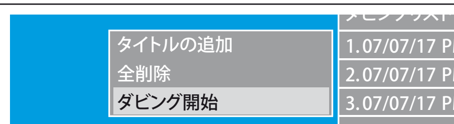
ダビングを開始する

1 タイトルの追加/削除/編集が終わったら、【ダビングリスト】画面を表示する

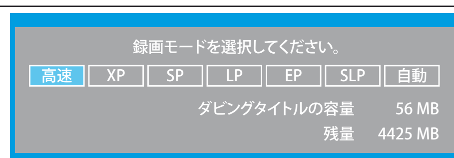
- 複数のタイトルから複数のシーンを集めたプレイリストをダビングするときは、画面が表示されるまでしばらく時間がかかることがあります。



2 ▲▼◀▶で【ダビング開始】を選び、決定を押す



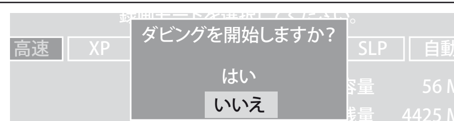
3 ◀▶で録画モードを選び、決定を押す



- ダビング先（HDD、DVD）や記録フォーマット（VRモード、ビデオモード）、ダビング元の録画モードなどによって、選べる録画モードは異なります。詳しくは「ダビング画面の項目」（参照 142ページ）をご覧ください。

4 ▲▼で【はい】を選び、決定を押す

ダビングが開始されます。



- ダビングが終わると、通常画面に戻ります。

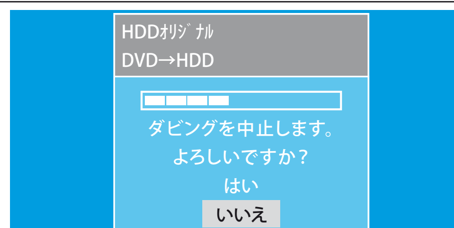
ダビング実行中に中止するときは

1 リモコンの停止■を2秒間以上押し続ける

- 本体側でダビングを中止する場合は、録画先の停止■を1回押してください。

2 ▲▼で【はい】を選び、決定を押す

ダビングが中止されます。



Point

- TSモードで録画されたタイトルと、XP、SP、LP、EPモードで録画されたタイトルを、混在させての登録はできません。
- **ダビング実行中に中止したときは**
  - 再生側 ‥‥‥ 内容がそのまま残ります。
  - 録画側 ‥‥‥ HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）
- 【セットアップ】画面の【映像出力端子設定】を【映像出力端子またはS映像出力端子】にしているとき、TSモードで録画されたタイトルのダビング中は、ダビング実行中の画面表示や動作表示は表示されず、チャンネル切換、HDD/DVDの再生や録画はできません。
- HDD→DVDの場合、「1回だけ録画可能」番組のタイトルをダビングするときは、CPRM対応ディスクを使用しないとダビングできません。
- ビデオモードのディスクには、「1回だけ録画可能」番組のタイトルをダビングできません。
- データ書き込み中は、ダビングを中止できません。

◉外部機器からダビングする

外部機器の操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。
外部機器との接続のしかたは、「ビデオなど（外部入力）と接続するとき」（参照 41ページ）をご覧ください。

※ 入力1、2（L1、L2）につないだ機器からダビングする場合は、事前に【セットアップ】画面の次の設定を確認・変更しておいてください。

- **【映像・音声設定】－【映像入力設定】の【L1（後面）】または【L2（前面）】の設定を、つないでいる端子（映像入力、S映像入力）に合わせてください。**（参照 156ページ）
  設定が間違っていると、映像が映りません。
  （お買い上げ時の設定：【L1（後面）】－【映像入力】）
- **HDDやDVD-RW、DVD-Rに録画する場合は、【録画設定】－【外部入力音声】の設定を確認しておいてください。**（参照 20、157ページ）
  設定が間違っていると、お好みの音声で録画できません。
  （お買い上げ時の設定：ステレオ）
- **二重音声を録画する場合は、【録画設定】－【二カ国語音声】の設定を確認してください。**
  （参照 20、157ページ）
  設定が間違っていると、お好みの音声で録画できません。（お買い上げ時の設定：主音声）

設定の確認・変更のしかたは、「いろいろな機能の設定を変える（【セットアップ】画面）」（参照 153ページ）**をご覧ください。**

1 入力切換 アナログ └地上 **を押して、チャンネルを外部入力に合わせる**
押すたびに、地上アナログ放送→外部入力【L1】→外部入力【L2】→地上アナログ…と切り換わります。

2 HDD **または** DVD **を押して、録画先を選ぶ**

3 録画モード **を押して録画モードを選ぶ（HDD、DVD）**

4 **外部機器の再生を始める**

5 録画 ● **を押す**
録画が始まります。

6 録画を停止するときは
停止 ■ **を押す**

ダビング共通

- 市販のDVDソフト、レンタルディスクなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているソフトやディスクやは、ダビングできません。

ダビング中に停電があったときは

全般

- ダビングを中止します。
- 再生側の内容はそのまま残ります。

HDDまたはDVD-RWに録画していた場合

- 「1回だけ録画可能」番組のタイトル以外の場合は、ダビングが中止されたところまで録画されます。
- 「1回だけ録画可能」番組の場合は、記録されません。
- 停電発生のタイミングによっては、DVD-RWのフォーマット（初期化）が必要となることがあります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

DVD-Rに録画していた場合

- 「1回だけ録画可能」番組のタイトル以外の場合は、停電したところまで記録されます。
- ダビングが中止されたところまで記録されますが、ダビングされた内容は再生できません。またダビングされた分のみディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

HDD→DVD、DVD→HDDへのダビング

ダビングのジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできない場合があります。
- HDD→DVDダビングで番組の最初から録画モードSLPでダビングしても残量が足りないときは、ジャストレコーディングを実行しようとするとエラーメッセージが出て、ダビングが開始できません。
- DVD-RW（ビデオモード）、DVD-R（ビデオモード）にダビングする場合、ダビングリストに登録されたタイトルの総時間が約8時間を越えるときはエラーメッセージが出て、ダビングが開始できません。
- ダビングリストに登録するタイトルの総時間を8時間までにして、ダビングしてください。
- ダビングするタイトル（オリジナル/プレイリスト）の内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

ダビング中に予約録画の開始時刻2分前になったときは

- 録画予約の開始時刻2分前になると、次の画面が表示され、ダビングが中止されます。録画予約の開始時刻になると、自動的に録画予約が始まります。

予約録画開始2分前です。
録画の準備を行います。

◉ダビング画面の項目

［　　　］はお買い上げ時の設定です。
HDD→DVD、DVD→HDDのダビングについては、「1つまたは複数のタイトルを、ダビングリストに登録してダビングする」
（参照 136ページ）をご覧ください。

HDD→DVD※1（HDD→DVDダビング）	タイトルの追加	ダビングタイトル選択画面	
	全削除	はい	はい / いいえ
		いいえ	
	ダビング開始	高速※2	はい / いいえ
		XP	はい / いいえ
		SP	はい / いいえ
		LP	はい / いいえ
		EP	はい / いいえ
		SLP	はい / いいえ
		自動	はい / いいえ
DVD→HDD※1（DVD→HDDダビング）	タイトルの追加	ダビングタイトル選択画面	
	全削除	はい	はい / いいえ
		いいえ	
	ダビング開始	高速※2	はい / いいえ
		XP	はい / いいえ
		SP	はい / いいえ
		LP	はい / いいえ
		EP	はい / いいえ
		SLP	はい / いいえ
		自動	はい / いいえ

※1　ダビング不可の項目は選択できなくなります。
※2　高速ダビング不可の場合は選択できなくなります。